

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**

Направление подготовки (специальность)	27.04.04 – Управление в технических системах
Направленность (профиль) подготовки	Управление в технических системах
Цель освоения дисциплины	повышение технико-экономических показателей автоматизированных систем управления и автоматизации зависит от используемых технических средств. Сочетание технологий и производств с автоматизацией управления на основе современных технических средств является одним из главных направлений реконструкции промышленных предприятий, модернизации и развития КТС.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 час.
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	Типовые структуры и средства систем автоматизации управления технологическими объектами и тех. Процессами Исполнительные устройства постоянного тока Исполнительные устройства переменного тока Управляемые преобразователи напряжения и частоты Согласующие передаточные устройства и механизмы Контрольно-измерительные средства систем автоматизации и управления тех. объектами и технологическими процессами Технические средства приема, преобразования и передачи измерительной и командной информации по каналам связи Устройства связи ПК с объектом управления

Аннотацию рабочей программы составил Копейкин А.И., профессор



31.07.2021